	Document Code	Peimar_Guida alla connessione WI-FI e monitoraggio - Inverter ibridi monofase Noctis - PSI-JXXXX-HY - r01.docx
	Description	Configurazione Wi-Fi e sistema di monitoraggio per inverter ibridi monofase serie Noctis, modelli PSI-Jxxxx – r01-HY
PEIMAR SRL VIA CEFALONIA, 70 - 25124 BRESCIA (BS)	Date - Revision	12/10/2022 - 01
Phone +39 030 22 32 92 - Fax +39 030 777 2102 www.peimar.com	Page	1/10

Configurazione Wi-Fi e sistema di monitoraggio per inverter ibridi monofase serie Noctis, modelli PSI-Jxxxx-HY

Nell'inverter è incluso il modulo di comunicazione Wi-Fi, codice PSI-J-H-WIFI, che consente, se configurato correttamente, il monitoraggio da remoto dello stato operativo e dei dati di produzione, nonché fornisce ai nostri tecnici la possibilità di intervenire da remoto per l'eventuale supporto post-vendita sul dispositivo.

N.B. La procedura riportata nel presente documento deve essere effettuata da un tecnico abilitato, che possa verificare la corretta posa e configurazione dell'impianto di trasmissione dati al quale l'inverter dovrà essere connesso.

Si ricorda che, per poter procedere con la presente configurazione:

- 1. il modulo di comunicazione PSI-J-H-WIFI fornito in dotazione con l'inverter deve essere correttamente collegato all'inverter stesso, come da relativo manuale di installazione
- 2. l'inverter deve essere in funzione, e alimentato almeno lato corrente continua
- 3. deve essere disponibile una connessione Wi-Fi con idonea potenza di segnale e nel raggio di comunicazione dell'inverter

N.B. Si raccomanda di effettuare la connessione alla linea Wi-Fi principale poiché il collegamento a ripetitori Wi-Fi non garantisce l'invio dei dati al server.

	Document Code	Peimar_Guida alla connessione WI-FI e monitoraggio - Inverter ibridi monofase Noctis - PSI-JXXXX-HY - r01.docx
	Description	Configurazione Wi-Fi e sistema di monitoraggio per inverter ibridi monofase serie Noctis, modelli PSI-Jxxxx – r01-HY
PEIMAR SRL VIA CEFALONIA, 70 - 25124 BRESCIA (BS)	Date - Revision	12/10/2022 - 01
Phone +39 030 22 32 92 - Fax +39 030 777 2102 www.peimar.com	Page	2/10

Di seguito la procedura per connettere l'inverter serie **PSI-Jxxxx-HY** alla linea Wi-Fi dell'utente tramite l'app **PEIMAR J PORTAL**:



- 1. Scaricare e installare l'APP **PEIMAR J PORTAL** sullo smartphone.
- 2. Abilitare il bluetooth sullo smartphone e avviare l'applicazione PEIMAR J PORTAL.
- 3. Premere su **CONNESSIONE LOCALE**, inserire la password predefinita **123456** e, quindi, su **CONFERMA**



Nome utente	password
CANCELLA	CONFERMA
Password dimenticata?	

	Document Code	Peimar_Guida alla connessione WI-FI e monitoraggio - Inverter ibridi monofase Noctis - PSI-JXXXX-HY - r01.docx
	Description	Configurazione Wi-Fi e sistema di monitoraggio per inverter ibridi monofase serie Noctis, modelli PSI-Jxxxx – r01-HY
PEIMAR SRL VIA CEFALONIA, 70 - 25124 BRESCIA (BS)	Date - Revision	12/10/2022 - 01
Phone +39 030 22 32 92 - Fax +39 030 777 2102 www.peimar.com	Page	3/10

- 4. Selezionare **BLUETOOTH** e premere **PROSSIMO PASSO**.
- 5. Selezionare la **rete bluetooth** generata dal modulo Wi-Fi, tipicamente chiamata *BlueLink:xxxxx*

>

K Modo di con	nessione	<	Connessione Bluetooth
Scegli modalità di conness	ione	Disp	oositivi 🍀
Bluetooth	Wi-Fi	(3) B	llueLink:00177
Suggerimenti: n n (1) Acce cellulare Bluetooth; n (2) D connessione del modulo di	ndere l'inverter e il eterminare la comunicazione;		
PROSSIMO	PASSO		

	Document Code	Peimar_Guida alla connessione WI-FI e monitoraggio - Inverter ibridi monofase Noctis - PSI-JXXXX-HY - r01.docx
	Description	Configurazione Wi-Fi e sistema di monitoraggio per inverter ibridi monofase serie Noctis, modelli PSI-Jxxxx – r01-HY
PEIMAR SRL VIA CEFALONIA, 70 - 25124 BRESCIA (BS)	Date - Revision	12/10/2022 - 01
Phone +39 030 22 32 92 - Fax +39 030 777 2102 www.peimar.com	Page	4/10

6. In caso di prima connessione apparirà questo messaggio: "*Premere su Configurazione Wi-Fi*", cliccare su **SCEGLI** e appariranno le reti Wi-Fi, selezionare la **rete di casa**, inserire la **relativa password** e premere **SALVA**.



7. Se non appare il "suggerimento", premere sull'icona del modulo di comunicazione, quindi sul simbolo dei settaggi (ingranaggio) in alto a destra e successivamente cliccare su CONFIGURAZIONE WI-FI per eseguire la procedura di connessione citata nel punto 6. Verificare lo stato di connessione nella Lista dispositivi nell'icona in alto a destra (Stato internet).

	Document Code	Peimar_Guida alla connessione WI-FI e monitoraggio - Inverter ibridi monofase Noctis - PSI-JXXXX-HY - r01.docx
	Description	Configurazione Wi-Fi e sistema di monitoraggio per inverter ibridi monofase serie Noctis, modelli PSI-Jxxxx – r01-HY
PEIMAR SRL VIA CEFALONIA, 70 - 25124 BRESCIA (BS)	Date - Revision	12/10/2022 - 01
Phone +39 030 22 32 92 - Fax +39 030 777 2102 www.peimar.com	Page	5/10



Dispositivo(1)	***	M540 Solar WiFi-2	>
Modello PSI-J4000-HY	isposit	ivo(1)	
		H1S2 Modello PSI-J4000-HY	>

Se la procedura è stata effettuata correttamente, il led di stato del modulo Wi-Fi inizierà a lampeggiare di blu (quattro secondi acceso, quattro secondi spento).

	Document Code	Peimar_Guida alla connessione WI-FI e monitoraggio - Inverter ibridi monofase Noctis - PSI-JXXXX-HY - r01.docx
	Description	Configurazione Wi-Fi e sistema di monitoraggio per inverter ibridi monofase serie Noctis, modelli PSI-Jxxxx – r01-HY
PEIMAR SRL VIA CEFALONIA, 70 - 25124 BRESCIA (BS)	Date - Revision	12/10/2022 - 01
Phone +39 030 22 32 92 - Fax +39 030 777 2102 www.peimar.com	Page	6/10

Guida di registrazione al portale

Creare un nuovo account accedendo a www.peimar-portal.com e facendo clic su Registrazione.

/// PEIMAR	Language Italian V Registrazione
	Login Peimar Portal
	Q Username
	Password
	Login

Riempire i campi inserendo attentamente il *CAPTCHA* generato e un indirizzo e-mail valido. Fare clic su *Ottieni il codice di verifica della casella di posta* per ricevere la serie di numeri da inserire nell'apposito spazio per convalidare la registrazione. Infine impostare una password e ripeterla nello spazio sottostante.

100 - 700 JANNS	Inserisci l'e-mail per favore	
	(E-mail può essere il nome utente)	
Codice di verifica	Inserisci i caratteri nell'immagine, senza distinzione t	GENU
Codice di verifica e- mail	Inserisci il codice di verifica dell' e-mail per favore	Ottieni il codice di verifica della casella di posta
Imposta la password di login	Inserisci la tua password, 6-20 caratteri, distingui tra male	uscole e minuscole
Conferma la password di login	Inserisci di nuovo la tua password, 6-20 caratteri, distingui tra maiuscole e minuscole	

	Document Code	Peimar_Guida alla connessione WI-FI e monitoraggio - Inverter ibridi monofase Noctis - PSI-JXXXX-HY - r01.docx
	Description	Configurazione Wi-Fi e sistema di monitoraggio per inverter ibridi monofase serie Noctis, modelli PSI-Jxxxx – r01-HY
PEIMAR SRL VIA CEFALONIA, 70 - 25124 BRESCIA (BS)	Date - Revision	12/10/2022 - 01
Phone +39 030 22 32 92 - Fax +39 030 777 2102 www.peimar.com	Page	7/10

Completata la registrazione, tornare alla schermata principale del portale ed inserire i dati di accesso negli appositi spazi, quindi fare clic su *Login*.

Dalla schermata principale, spostarsi su *Gestione impianti* nella colonna di sinistra, poi su *Elenco impianti*. Fare clic su *Aggiungi impianto*.

in	Pagina principale	Elenco impianti »							
6	Gestione impianti	Nome impiantc Prego	, inserire nome impianto	Ric	erca Cancellare	Aggiungi impianto	þ		
0	Inverter	Stato operativo 🔻	Tipo di impianto	Nome impianto	Potenza attuale	Energia oggi	E-Totale 💠	Tempo di creazione 🗘	Strumenti
	Allarme								Strumenti A III A III A III A III A III A IIII A IIIII A IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII
(2)	Gestione	•	Connessione rete	Imp_Trifase_5k	0W	0kWh	0kWh	2019-04-16 14:22:23	A 🖊 💼
(¢)	Aiuto	•	Connessione rete	prova_webport	ow	0.21kWh	4.6kWh	2019-03-28 12:33:29	A 🖊 💼
			Connessione rete	psij1000	ow	0kWh	0.11kWh	2019-01-29 15:09:48	A 🖊 💼
			Connessione rete	prova 3	ow	0kWh	1.17kWh	2018-09-24 17:01:23	A 🖊 💼
			Connessione rete	PROVA LAB	ow	0kWh	1.67kWh	2018-09-24 10:58:33	A 🖊 💼
			« Pagina pre	cedente 1 Pagina	seguente » Attuale [1 Pagina/ 1	0 Articolo , In to	tale 5 Articolo	

Inserire il numero seriale *S/N* stampato sull'etichetta posta a lato dell'inverter o sulla scatola. In caso l'impianto sia composto da più inverter fare clic su + per aggiungere un altro numero seriale. Poi fare clic su *Successivo*.

Inverter SN*	
20530J1904	+
	_
Successivo	

Nella schermata seguente inserire il nome dell'impianto, la capacità in kWp e il prezzo di immissione nella rete, in seguito fare clic su *Successivo*.

Selezionare il paese, il fuso orario appropriato e, (facoltativo) indirizzo impianto e immagine. Fare clic su *Crea nuovo impianto*. L'inserimento è completato.

	Document Code	Peimar_Guida alla connessione WI-FI e monitoraggio - Inverter ibridi monofase Noctis - PSI-JXXXX-HY - r01.docx		
	Description	Configurazione Wi-Fi e sistema di monitoraggio per inverter ibridi monofase serie Noctis, modelli PSI-Jxxxx – r01-HY		
PEIMAR SRL VIA CEFALONIA, 70 - 25124 BRESCIA (BS)	Date - Revision	12/10/2022 - 01		
Phone +39 030 22 32 92 - Fax +39 030 777 2102 www.peimar.com	Page	8/10		

Il sistema impiega circa 15 minuti per rilevare la connessione dell'inverter al portale e iniziare a ricevere i dati di produzione. Non appena l'impianto è in monitoraggio si noterà lo stato operativo dell'impianto in verde come in figura seguente.

in	Pagina principale	Elenco impianti 》							
9	Gestione impianti	Nome impiantc Prego	inserire nome impianto	Ric	erca Cancellare	Aggiungi implante	0		
0	Inverter	Stato operativo 🔻	Tipo di impianto	Nome impianto	Potenza attuale	Energia oggi	E-Totale \$	Tempo di creazione 🗢	Strumenti
	Allarme								
R	Gestione account	•	Connessione rete	Imp_Trifase_5k	OW	0kWh	0kWh	2019-04-16 14:22:23	A 🖊 🔟
63	Aiuto	•	Connessione rete	prova_webport	0W	0.21kWh	4.6kWh	2019-03-28 12:33:29	A 🖊 💼
		•	Connessione rete	psij1000	ow	0kWh	0.11kWh	2019-01-29 15:09:48	R 🖊 💼
			Connessione rete	prova 3	0W	0kWh	1.17kWh	2018-09-24 17:01:23	R 🖊 🔟
			Connessione rete	PROVA LAB	ow	0kWh	1.67kWh	2018-09-24 10:58:33	R 🖍 💼
			« Pagina pre	ccedente 1 Pagina	seguente » Attuale (1 Pagina/ 1	10 Articolo , In to	tale 5 Articolo	

Tornare quindi alla Pagina principale per visualizzare i dati di monitoraggio:

in	Pagina principale	Elenco impianti 》 Def	ttagli impianto			 prova_webport
0	Gestione impianti	Pagina principal	e Inverter	Allarme		Aggiornamento: 2019-04-17 15:50:19
•	Inverter		E			at the second se
0	Allarme	0 Allarmi oggi	6.00 kWp Capacità impianto	1123	0.54	0.11 Reddito pel
R	Gestione account		0Tonnellate	W W	kWh	giorno
\$	Aiuto	Alberi piantati	Riduzione cumulativa delle emissioni di CO2	2025 Potenza di periodo di picco(W)	0.68 Total Energy(kWh)	0.14 Reddito in accumulo(®)
		Tempo di reazione Indirizzo Italy impianto Italy	2019-03-28 12:33:29 VIA F.LLI KENNEDY, 7/9	Produzione di energiav Giorno Mese Anno In totale Potenza(W) 2,500 2,000 1,500 1,500 1,000 500 0 1,620	2019-04-17	Tutto
				θ	∑:0.54kWh	0

PEIMAR SRL VIA CEFALONIA, 70 - 25124 BRESCIA (BS) P.IVA 03416340986	Document Code	Peimar_Guida alla connessione WI-FI e monitoraggio - Inverter ibridi monofase Noctis - PSI-JXXXX-HY - r01.docx
	Description	Configurazione Wi-Fi e sistema di monitoraggio per inverter ibridi monofase serie Noctis, modelli PSI-Jxxxx – r01-HY
PEIMAR SRL VIA CEFALONIA, 70 - 25124 BRESCIA (BS)	Date - Revision	12/10/2022 - 01
Phone +39 030 22 32 92 - Fax +39 030 777 2102 www.peimar.com	Page	9/10

L'account principale, dove abbiamo appena configurato l'impianto, dà la possibilità di consentire ad un altro utente già registrato, la visualizzazione dei dati di produzione. Per selezionare un "visitatore" fare clic su *Gestione Impianti*, poi su *Impianti realizzati*. Per ogni impianto creato possiamo visualizzare o aggiungere visitatori facendo clic sull'icona grigia con sagoma bianca, sulla colonna *Strumenti*.

in	Pagina principale	Elenco impianti 》							
0	Gestione impianti	Nome impiantc Prego,	inserire nome impianto	Ric	erca Cancellare	Aggiungi impiante	0		
0	Inverter	Stato operativo 💌	Tipo di impianto	Nome impianto	Potenza attuale	Energia oggi	E-Totale 💠	Tempo di creazione 🗘	Strumenti
(1) (A)	Allarme	•	Connessione rete	Imp_Trifase_5k	ow	0kWh	0kWh	2019-04-16 14:22:23	A 🖊 💼
(¢)	Aiuto	•	Connessione rete	prova_webport	0W	0.21kWh	4.6kWh	2019-03-28 12:33:29	A 🖊 💼
		•	Connessione rete	psij1000	0W	0kWh	0.11kWh	2019-01-29 15:09:48	A 🖊 💼
		•	Connessione rete	prova 3	0W	0kWh	1.17kWh	2018-09-24 17:01:23	A 🖊 💼
		•	Connessione rete	PROVA LAB	ow	0kWh	1.67kWh	2018-09-24 10:58:33	A 🖊 💼
			« Pagina pre	ecedente 1 Pagina	seguente » Attuale (1 Pagina/ 1	0 Articolo , In to	tale 5 Articolo	

Nella schermata seguente appare la lista degli utenti che monitorano questo impianto. Per aggiungere un nuovo visitatore, fare clic su *Aggiungi* in alto a destra ed inserire correttamente il nome utente dell'account che monitorerà questo impianto.

in	Pagina principale	prova_webport 》 Lista visitatori 》 Aggiungi		
G	Gestione impianti		Nome utente*	
0	Inverter		Input visitor name/phone number/email	
	Allarme		Nome impianto condiviso*	
8	Gestione account		prova webnort	
¢	Aiuto		pion_respon	
			Tipo di autorizzazione*	
			Monitoraggio	
			Annulla	

	Document Code	Peimar_Guida alla connessione WI-FI e monitoraggi Inverter ibridi monofase Noctis - PSI-JXXXX-HY - r01.dc		
	Description	Configurazione Wi-Fi e sistema di monitoraggio per inverter ibridi monofase serie Noctis, modelli PSI-Jxxxx – r01-HY		
PEIMAR SRL VIA CEFALONIA, 70 - 25124 BRESCIA (BS)	Date - Revision	12/10/2022 - 01		
Phone +39 030 22 32 92 - Fax +39 030 777 2102 www.peimar.com	Page	10/10		

Quindi fare clic su *Condividi*. Se il nome utente è corretto apparirà un messaggio di conferma. Per visualizzare i dati di produzione dell'impianto dall'account visitatore fare clic su *Gestione impianti*, poi su *Impianti monitorati*.

in	Pagina principale	Nome impiantc Pre	go, inserire nome impian	to	Ricerca					
9	Gestione impianti									
0	Inverter	Stato operativo 🔻	Tipo di impianto	Nome impianto	Potenza attuale	Energia oggi	E-Totale \$	Tempo di creazione	Proprietario	Strumenti
1	Allarme		Connessione rete	prova_webport	ow	0.26kWh	5.53kWh	2019-03-28 12:33:29	98411544	
R	Gestione account									
\$	Aiuto		« Pagina	precedente 1 P	agina seguente » A	ttuale 1 Pag	ina/ 10 Artico	lo , In totale 1 Articolo		

Fare clic poi su display monitoraggio nella colonna *Strumenti* per aprire la grafica con le statistiche dell'impianto.

